

Warum Vaillant?

Zum Energiesparen mit allem Komfort.



■ Durchlauferhitzer

■ Warmwasserspeicher

■ Kochendwassergeräte

Weil  Vaillant weiterdenkt.

Warum elektrische Warmwasserbereitung?

Um zu genießen und zu sparen.

Als Komplettanbieter effizienter Systemlösungen erfüllt Vaillant die Bedürfnisse und Wünsche von Menschen, die weiterdenken. Menschen, die mehr wissen und besser leben wollen. Menschen, die einen sparsamen Umgang mit Ressourcen und eine hohe Lebensqualität miteinander verbinden wollen.

Seit 1874 erzielt Vaillant immer wieder wegweisende Fortschritte in der Entwicklung effizienter Technik für individuellen Komfort. So kann Vaillant heute komplette Wohlfühl-Systeme bieten, bei denen hochwertige Durchlauferhitzer, Warmwasserspeicher und Kochendwassergeräte natürlich nicht fehlen.

Elektro-Warmwassergeräte von Vaillant erfüllen die höchsten Ansprüche von heute und morgen. Sie lassen sich einfach und bequem bedienen, liefern jederzeit warmes Wasser nach Wunsch und arbeiten besonders effizient und energiesparend. Denn dafür setzt Vaillant sich ein - als die Marke, die Antworten auf die Fragen der Zukunft hat. Weil Vaillant weiterdenkt.

System Elektro-Warmwasser	4
Durchlauferhitzer	10
Klein- und Wandspeicher	16
Standspeicher und Kochendwassergeräte	18
Technische Daten	20
Vaillant Services	26



Am besten komplett:

Wohnkomfort mit System



Wohlige Wärme ...

... ist für Menschen unverzichtbar. Und das gilt nicht nur für die Raumtemperatur, sondern auch für das Wasser zum Waschen, Baden, Duschen und Zähneputzen. Gut, dass Vaillant intelligente Systemkombinationen bereitstellt, die auch die dezentrale Warmwasserversorgung einschließen!

... und warmes Wasser ...

Vaillant Elektro-Warmwassergeräte bilden die perfekte Ergänzung für alle Vaillant Heizsysteme, speziell für Solarkombinationen und für Wärmepumpensysteme. Dabei wird vorgewärmtes Wasser mit kleinstem Energieverbrauch nacherwärmt, und alle Warmwasserwünsche erfüllen sich im Handumdrehen.

... einfach zum Wohlfühlen

Ob Eigenheim, Mehrfamilienhaus, Büro oder Betrieb: Energiesparende Durchlauferhitzer, Elektro-Warmwasserspeicher und Kochendwassergeräte gewährleisten höchsten Warmwasserkomfort in Küche und Bad. Und mit ihrer Spitzenqualität sorgt Vaillant für mehr Lebensqualität.



Schnell, sauber, sparsam:

dezentrale Warmwasserbereitung

Von Vaillant erhalten Sie nicht nur innovative Heizsysteme, sondern auch alle Warmwasserleistungen aus einer Hand, einschließlich effizienter Geräte für die dezentrale Warmwasserversorgung. Vaillant Elektro-Durchlauferhitzer und Elektro-Warmwasserbereiter erfüllen in der Wohnung wie im Ein- und Mehrfamilienhaus die höchsten Ansprüche und sorgen speziell an entfernt liegenden Zapfstellen für hohen Komfort bei niedrigen Kosten.

Ideal zum Energiesparen

Dezentrale Warmwasserbereitung ist in vielen Fällen die optimale Lösung, weil das Wasser absolut bedarfsgerecht erwärmt wird: genau am richtigen Platz, genau zur richtigen Zeit, in genau der richtigen Menge. Durchlauferhitzer verbrauchen erst dann Strom, wenn warmes Wasser entnommen wird, und die kurzen Leitungswege reduzieren Wärmeverluste auf ein Minimum. Das spart nicht nur teure Energie, sondern verhindert auch den unnötigen Verbrauch von wertvollem Trinkwasser. Und davon profitiert die Umwelt genauso wie die Haushaltskasse.

Mit Wunschtemperatur

Elektronische Durchlauferhitzer von Vaillant können aber noch mehr: Verglichen mit hydraulischen Durchlauferhitzern lassen sich zum Beispiel mit einem electronicVED exclusiv bis zu 30% Wasser und Energie einsparen. Nach Einstellung der Wunschtemperatur braucht man nur noch den Warmwasserhahn aufzudrehen. Ein Zumischen von Kaltwasser ist unnötig – und es wird keine Energie verschwendet, indem man das Wasser zuerst erhitzt, um es dann wieder abzukühlen. So hat es sich schon nach drei Jahren amortisiert, wenn man anstelle eines Geräts mit hydraulischer Steuerung einen vollelektronischen Durchlauferhitzer installiert.

Strom- und Wasserverbrauch lassen sich übrigens leicht überwachen: mit der Verbrauchsdatenanzeige im electronicVED exclusiv und electronicVED plus. Der neuartige Vaillant EnergieMONITOR sorgt jederzeit für einen guten Überblick – und trägt damit zusätzlich zum Energiesparen bei.



Perfekt für jeden Bedarf

Geräte zur dezentralen Warmwasserbereitung sind ganz nach Belieben einsetzbar, entweder als alleinige Warmwasserversorgung im ganzen Haus oder nur an Zapfstellen, die selten genutzt werden, zum Beispiel im Gästebad. Oder als Ergänzung zu einem Komplettsystem speziell für den Einsatz im Sommer, also wenn man nicht heizen muss und das Heizgerät nicht nur für die Warmwasserbereitung einschalten will.

Komfortabel kombinierbar

Außerordentlich effizient ist die Verwendung von Elektro-Warmwassergeräten auch in Systemen mit erneuerbarer Energie: In Kombination mit Solaranlagen oder Wärmepumpen lassen sich die Energiekosten deutlich senken, weil vorgewärmtes Wasser mit minimalem Energieaufwand nacherwärmt wird. So wird für Warmwasser in Wunschtemperatur kein bisschen Energie verschwendet.



Innovative Technik

für individuellen Komfort

Vaillant Komfortlösungen, die man heute installiert, erfüllen auch morgen noch höchste Ansprüche. Denn Vaillant Elektro-Warmwassergeräte bieten innovative Technik mit einfachster Bedienung und größter Bequemlichkeit. Damit Sie nicht lange nach dem passenden Gerät suchen müssen, hat Vaillant das vollständige Produktprogramm für jeden Bedarf.

Laufend mehr Effizienz: Vaillant Durchlauferhitzer

Die neuen Durchlauferhitzer electronicVED exclusiv und electronicVED plus erzielen deutliche Energie- und Wasserkostensparnisse und erfüllen gleichzeitig den häufig geäußerten Wunsch nach einem Überblick über den tatsächlichen Verbrauch: Es sind die ersten Geräte mit integrierter Verbrauchsdatenanzeige per EnergieMONITOR.

Verbrühschutz und Kindersicherung sind in dieser Klasse selbstverständlich. Beim electronicVED exclusiv lassen sich diese und viele andere Funktionen auch bequem mit der wasserdichten Funkfernbedienung einstellen. Und für die Zukunft ist der electronicVED exclusiv ebenfalls gerüstet: Mit seinem PE-BUS lassen sich später weitere Geräte, zum Beispiel für den Solarbetrieb, anbinden. Vaillant Durchlauferhitzer gibt es aber auch mit Basis-Komfort. Der elektronisch gesteuerte electronicVED und der hydraulisch gesteuerte VED bieten kompletten Komfort für jeden Tag.

Mit ihrem neuen, extraflachen Design machen alle Vaillant VED Geräte eine gute Figur. Und die ist dank der flachen Rückwand und des niedrigen Gehäusedeckels weniger als 10 cm tief. Noch platzsparender sind nur die neuen, schicken Kleindurchlauferhitzer miniVED: genau das Richtige zum komfortablen, aber kostengünstigen Händewaschen am Einzelwaschtisch.

Gespeicherte Qualität: Vaillant Warmwasserspeicher

Klein-, Wand- und Standspeicher bieten Warmwasser auf Vorrat in der passenden Menge für jede Anwendung. Natürlich gibt es von Vaillant die richtige Größe für jeden Einsatz - vom einfachen Händewaschen bis zu vielen luxuriösen Wannenbädern: Kleinspeicher mit 5, 10, 15 und 30 Litern Speicherkapazität, Wandspeicher mit 50 bis 120 Litern Inhalt und Standspeicher mit 200 bis 400 Litern. Sie sind flexibel einsetzbar, leicht zu installieren, einfach zu bedienen und können sich überall sehen lassen: effiziente Technik im ansprechenden Design.

Wer nicht nur warmes, sondern auch heißes oder kochendes Wasser braucht, sollte sich für das bewährte Kochendwassergerät von Vaillant entscheiden. Im Haushalt ist es praktisch unverzichtbar.

Für jeden Warmwasserbedarf: alles aus einer Hand

Vaillant Elektro-Warmwassergeräte	Einzelne Entnahmestelle*	Mehrere Entnahmestellen*	Alle Entnahmestellen*	Produkt	Seite
Durchlauferhitzer elektronisch	●	●		electronicVED exclusiv	10/11
	●	●		electronicVED plus	12/13
	●	●		electronicVED	14
Durchlauferhitzer hydraulisch	●	○		VED	14
	●			miniVED	15
Kleinspeicher	●			VEN	16
Wandspeicher	○	●	○	VEH exclusiv/pro	16/17
Standspeicher			●	eloSTOR VEH	18
Kochendwassergerät	●			VEK	19

● = empfohlen
○ = möglich

* Mischwassermenge / max. Zapfmenge siehe techn. Daten



Warmes Wasser genau nach Maß:

electronicVED exklusiv



Der neue vollelektronische Vaillant Durchlauferhitzer electronicVED exklusiv im flachen, eleganten Design passt in jedes Bad und jede Küche, und die innovative Technik sorgt für bis zu 30 % Energie- und Wasserkostenersparnis bei stets gradgenauer Wunschttemperatur.

Zeigt an, was er kann: per EnergieMONITOR

Wenn Sie Eigenheimbesitzer, Mieter oder Vermieter sind, möchten Sie sicher wissen, wie viel Strom und Wasser Ihre Geräte verbrauchen. Beim electronicVED exklusiv genügt ein Blick auf das Display. Denn er ist der erste Durchlauferhitzer mit integrierter Verbrauchsdatenanzeige. Dank dieser einzigartigen Vaillant Innovation lassen sich Strom- und Wasserverbrauch in kW und m³ für die letzten 30 oder 360 Tage bzw. seit dem letzten Reset aus dem Abfragemenü anzeigen.

Der EnergieMONITOR ist kein geeichtes Messgerät; bei den dargestellten Verbrauchswerten gibt es - besonders bei häufigem Kurzzapfen - messtechnische Toleranzen. Aber er ist ein guter Trendindikator, ideal für die Verbrauchsbeobachtung: Schon beim Zapfvorgang zeigt er die aktuelle Leistung und Durchflussmenge an, als Balkendiagramm und als Wert. So sieht man mit jeder Bedienung des Warmwasserhahns sofort die Änderung der Leistungsaufnahme - und lernt dadurch das Energiesparen.

Arbeitet gerne im Team: mit Umweltwärme

Der electronicVED exklusiv mit 18, 21 und 24 kW eignet sich auch perfekt zur gradgenauen Nacherwärmung des Warmwassers in Solar- und Wärmepumpenanlagen. Wenn also der Solarertrag einmal nicht ausreicht, muss nicht der Solarspeicher komplett vom Heizgerät aufgeheizt werden, sondern der electronicVED übernimmt die Arbeit - und verbraucht kein bisschen mehr Energie, als zum Erreichen der Wunschttemperatur nötig ist. Dabei kann die Wassereinflauftemperatur übrigens bis zu 60 °C betragen.

Spricht Klartext: für komfortable Bedienung

Das große beleuchtete Grafikdisplay mit Klartext-Bedienmenü macht die Bedienung des electronicVED exklusiv sehr einfach. Für die kostenoptimierte Warmwasserbereitung gibt es eine eigene Energiespartaste. Temperatur- und Geräte-Grundeinstellung, Verbrühschutz und Kindersicherung, Datenabfrage von Strom- und Wasserverbrauch lassen sich jederzeit leicht ablesen und einstellen. Darum wurde der electronicVED exklusiv mit dem Gütesiegel „Komfort und Qualität“ der Deutschen Gesellschaft für Gerontotechnik ausgezeichnet. Obwohl sicher auch junge Leute das beleuchtete Display, die intuitive Bedienung und die einfache Handhabung zu schätzen wissen.



Der electronicVED exklusiv ist serienmäßig mit einer bidirektionalen wasserdichten Funkfernbedienung ausgestattet. Damit kann man sogar unter der Dusche und in der Badewanne Temperatur- und Menüeinstellungen senden und empfangen sowie die Verbrauchsdatenanzeige einstellen und ablesen. Das Klartext-Bedienmenü ist dasselbe wie auf dem Grafikdisplay des Geräts.

Weicht kein Grad ab: von der Wunschttemperatur

Wechselduschen und Kneippkuren gibt es mit dem electronicVED exklusiv nur, wenn sie unbedingt gewollt sind. Sonst liefert er die Wunschttemperatur jederzeit gradgenau. Die vollelektronische Leistungs- und Wassermengenregelung Temptronic regelt die zwischen 20 °C und 60 °C einstellbare Warmwasser-Auslauftemperatur pedantisch genau - auch bei niedriger Einlauftemperatur und auch im tiefsten Winter.

electronicVED exklusiv auf einen Blick:

- Leistungsgrößen 18, 21, 24 und 27 kW
- Bis zu 30 % Wasser- und Energieersparnis
- EnergieMONITOR mit Verbrauchsdatenanzeige
- Gradgenaue Wunschttemperatur dank Temptronic
- Höchste Warmwasserleistung (10 bis 16 l/min, nennleistungsabhängig)
- Gradgenau einstellbarer Verbrühschutz
- Großes beleuchtetes Display mit Klartext-Bedienmenü
- Wasserdichte bidirektionale Funkfernbedienung
- Solarfähig (außer VED E 27/7 E): für vorgewärmtes Wasser bis zu 60 °C
- PE-BUS-Schnittstelle für zukünftige Geräteanbindung
- Flaches Gerätedesign: 481 x 240 x 99 mm (H x B x T)
- UV-Licht-beständiges Gehäuse
- Servicefreundlich durch Installationssystem Pro I
- Technische Daten siehe Seite 20





Den Energieverbrauch im Blick:

electronicVED plus

Innovative Technik mit gradgenauer Temperatureinstellung, bequeme Bedienung über ein großes beleuchtetes Grafikdisplay und der einzigartige EnergieMONITOR für die Verbrauchsbeobachtung - alles verpackt in ansprechendes Design: So bringt der neue electronicVED plus umfassenden Warmwasserkomfort ins Haus.

Einfach eingestellt: mit Klartext-Bedienmenü

Über das große beleuchtete Grafikdisplay mit anwenderorientierter Menüführung lässt sich der electronicVED plus ganz nach Wunsch einstellen. Ob Geräte-Grundeinstellung, Temperaturwahl, Kindersicherung, Verbrühschutz oder Energiesparfunktion: Das Klartext-Bedienmenü macht es jedem einfach.

Gewusst, wie viel: per EnergieMONITOR

Genauso wie der electronicVED exklusiv ist auch der electronicVED plus mit der Neuheit von Vaillant ausgestattet: dem EnergieMONITOR. Er zeigt schon bei der

Warmwasserentnahme die aktuelle Geräteleistung und Durchflussmenge an. Das heißt, der Anwender sieht die Änderung der Leistungsaufnahme als Balkendiagramm und als Wert, sowie er am Warmwasserhahn dreht oder die eingestellte Wunschtemperatur verändert.

Die Verbrauchsdatenanzeige ist für Mieter und Vermieter sicher besonders interessant: Mit dem EnergieMONITOR kann der Strom- und Wasserverbrauch in kW und m³ für die letzten 30 oder 360 Tage bzw. seit dem letzten Reset abgelesen werden. Er arbeitet allerdings mit gewissen Toleranzen, denn er ist kein geeichtes Messgerät - aber ein wertvoller Trendindikator zur Beobachtung des eigenen Verbrauchs. Damit lässt sich erstmals der anteilige Jahresenergieverbrauch einschätzen - was angesichts der zahlreichen elektrischen Einzelverbraucher im Haushalt bisher kaum möglich war.

Ohne Wartezeit: warmes Wasser nach Wunsch
Warmes Wasser in Wunschtemperatur liefert der neue electronicVED plus immer schnell und zuverlässig. Bis zur Leistungsgrenze bleibt die eingestellte Wassertemperatur gradgenau konstant. Und bei Überschreiten der Leistungsgrenze, speziell bei niedriger Einlauftemperatur, lässt sich die Auslauftemperatur einfach durch manuelles Regulieren der Wassermenge erhöhen.

Der Mikroprozessor im electronicVED plus ermittelt und steuert die erforderliche Heizleistung des Gerätes anhand der Wassereinlauftemperatur und der Wassermenge, die per Flügelradsensor erfasst wird. So verbraucht er nie mehr Energie als nötig, um bei jeder Anwendung den höchsten Warmwasserkomfort zu sichern. Das gilt natürlich auch für die Nacherwärmung des Warmwassers aus Solaranlagen und Wärmepumpen durch die Geräte mit 18, 21 und 24 kW. Immer erzielt der electronicVED plus mit kleinem Aufwand große Wirkung. Effizienter geht's nicht!

electronicVED plus auf einen Blick:

- Leistungsgrößen 18, 21, 24 und 27 kW
- EnergieMONITOR mit Verbrauchsdatenanzeige
- Großes beleuchtetes Grafikdisplay mit Klartext-Bedienmenü
- Elektronische Leistungssteuerung
- Gradgenaue Temperatureinstellung von 20 °C bis 60 °C
- Gradgenau einstellbarer Verbrühschutz
- Energiespartaste für günstigere Warmwasserbereitung
- Solarfähig (außer VED E 27/7 P): für vorgewärmtes Wasser bis zu 60 °C
- Flaches Gerätedesign: 481 x 240 x 99 mm (H x B x T)
- UV-Licht-beständiges Gehäuse
- Servicefreundlich durch Installationssystem Pro I
- Technische Daten siehe Seite 20





Saubere Leistungen für jedermann:

electronicVED und VED



Einfach gut und günstig: der VED

Der hydraulisch gesteuerte VED ist das bewährte Basismodell unter den Vaillant Durchlauferhitzern. Er gewährleistet bedarfsgerechten Warmwasserkomfort in Wohnungen wie in Büroetagen. Die Warmwasserauslauftemperatur ist mit dem Temperaturwähler bequem in Stufen regulierbar. Und bei geringem Bedarf reduziert der VED die Leistung über den integrierten Wassermengenregler um bis zu 50 %. Vier verschiedene Leistungsstufen halten den Stromverbrauch automatisch niedrig.

Einfach zu installieren und zu warten

Alle VED Geräte werden mit einer Universal-Montageplatte geliefert und sind über eine Zentralbefestigung schnell an jede Wand angeschraubt. Das Installationssystem Pro I ermöglicht die einfache Installation mit wenigen Handgriffen. Der integrierte Klapprahmen erleichtert den Zugang zu den Wasseranschlüssen, die Kabelanschlüsse werden bequem von vorne vorgenommen. Genauso einfach ist die Wartung: Die Hauptkomponenten sind nur gesteckt und lassen sich leicht austauschen. In ihren UV-Licht-beständigen Gehäusen zeigen sich alle VED Geräte auch nach Jahren immer von ihrer besten Seite.

Die Vaillant Durchlauferhitzer electronicVED und VED sorgen überall für Warmwasserkomfort, denn sie sind universell einsetzbar. Beide zeigen sich jetzt im schicken flachen Design mit weniger als 10 cm Gerätetiefe. So lassen sie sich platzsparend in jeder Wohnung und jedem Gebäude installieren.

Einfach bequem: der electronicVED

Wie der Name schon sagt, wird der electronicVED elektronisch gesteuert. Die Auslauftemperatur ist stufenlos einstellbar und bleibt bis zur Leistungsgrenze konstant. Das gleicht Schwankungen im Wasserdruck elektronisch aus und vermeidet unfreiwillige Kneippkuren. Die Bedienung könnte einfacher nicht sein: Die gewünschte Warmwassertemperatur wird am Temperaturwähler eingestellt, und schon ist der electronicVED bereit - fürs Spülen, Waschen, Baden, Duschen und Zähneputzen.

electronicVED und VED auf einen Blick:

- electronicVED mit elektronischer Leistungssteuerung, stufenloser Temperatureinstellung und Auslauftemperaturkonstanz bis zur Leistungsgrenze
- VED mit hydraulischer Wassermengenregelung, vier Leistungsstufen
- Flaches Gerätedesign: 481 x 240 x 99 mm (H x B x T)
- UV-Licht-beständiges Gehäuse
- Installationssystem Pro I für maximale Service- und Montagefreundlichkeit
- Technische Daten siehe Seite 21

Schick, schnell, sparsam:

der miniVED

Zum Händewaschen am Einzelwaschtisch im Gästebad, im Büro oder Bauwagen gibt es jetzt die neuen Vaillant Kleindurchlauferhitzer miniVED. Sie lassen sich blitzschnell überall installieren, wo es einen Kaltwasser- und einen Stromanschluss gibt. Das kompakte Gerät lässt sich unauffällig selbst unter dem kleinsten Waschbecken montieren. Denn zum Händewaschen ist es da: Schon nach wenigen Sekunden fließt warmes Wasser so lange wie gewünscht.

Niedrige Kosten, hoher Komfort

Durch Spar-Strahlregler und Durchflussmengenbegrenzung verbraucht ein miniVED bis zu 65 % weniger Energie und bis zu 70 % weniger Wasser als ein Kleinspeicher. Die kostengünstige, aber komfortable dezentrale Warmwasserversorgung erfordert keine hohe Investition, und die Verbrauchskostenabrechnung ist ganz einfach. Langfristig zahlt sich der Einsatz des miniVED sowieso aus: dank langlebiger, wartungsarmer Technik in der bekannten Qualität der Marke Vaillant.

Der neue miniVED auf einen Blick:

- Geräte für Druck- oder Niederdruckanschluss, je drei Leistungsgrößen: Steckergerät 3,5 kW; Festanschlussgeräte 4,4 und 5,7 kW
- Wassertemperaturerhöhung um bis zu 25 K
- Zapfmenge 2,0 l/min bis 3,3 l/min
- Maße: 131 x 186 x 80 mm (H x B x T)
- UV-Licht-beständiges Gehäuse
- Geringer Installationsaufwand, schnelle Montage
- Technische Daten siehe Seite 22



reddot

Zum Verstecken fast zu schade: Für seine gelungene Gestaltung erhielt der neue miniVED den Red Dot Design Award 2010.





In jeder Größe perfekt:

Vaillant Elektro-Warmwasserspeicher

Immer sofort warmes Wasser, genau da, wo es gebraucht wird: Dafür sorgt ein passender Klein- oder Wandspeicher in Vaillant Markenqualität. Die technische Ausstattung erfüllt alle Ansprüche an eine komfortable dezentrale Warmwasserversorgung.

Zum Spülen und zum Händewaschen: VEN 5 und VEN 10

Die offenen Kleinspeicher VEN 5 haben überall Platz, denn sie sind als Übertischversion und als Untertischversion erhältlich. Das Premiumgerät VEN 5 exklusiv ist mit einem hochwertigen Wasserbehälter aus Kupfer ausgestattet, das Basisgerät VEN 5 plus enthält einen robusten Kunststoff-Wasserbehälter. Durch stufenlos einstellbare Temperatur, geringen Bereitschaftsenergieverbrauch und die Eco-Stellung sorgt jeder VEN 5 für energiesparende Warmwasserversorgung mit viel Komfort.

Für den etwas höheren Bedarf gibt es den VEN 10. Auch er lässt sich in offenen Systemen schnell und einfach über oder unter dem Waschtisch montieren. Und genau wie der VEN 5 wird er ohne aufwendige Verdrahtung einfach über ein Kabel mit Schuko-Stecker ans Stromnetz angeschlossen.



Für die Küche und die Dusche: VEH 10 U, VEN/H 15 O und VEN/H 30 O

In geschlossenen Systemen versorgen die Warmwasserspeicher VEH 10 U, VEN/H 15 O und VEN/H 30 O mehrere Zapfstellen in unmittelbarer Nähe mit warmem Wasser. Das Untertischgerät VEH 10 U hat unter jedem Waschbecken Platz. Für Hobbykeller, Garagen und Werkstätten empfehlen sich die flexiblen wandhängenden VEN/H 15 O und VEN/H 30 O. Sie sind schnell über der Zapfstelle montiert, besonders servicefreundlich und dank ihrer erstklassigen technischen Ausstattung sehr zuverlässig und langlebig.

Schauen Sie bitte auch in die Tabelle! Sie zeigt Ihnen die spezifischen Merkmale aller Vaillant Elektro-Warmwasserspeicher auf einen Blick. Zusätzlich sind selbstverständlich alle Geräte mit Frostschutzsicherung und hocheffizienter Wärmedämmung ausgestattet. Die technischen Daten finden Sie auf den Seiten 22 bis 24.

Warmwasser für die ganze Wohnung: VEH 50-120

Mit 50 bis 120 Litern Inhalt können die kompakten Warmwasserspeicher VEH exklusiv und VEH pro zentral alle Zapfstellen einer Etage versorgen. Sie lassen sich auch im Zweikreis- und im Boilerbetrieb einsetzen und können bei zusätzlichem Bedarf per Schnellheiztaste nachgeheizt werden. Dennoch bleiben die Energiekosten gering. VEH exklusiv und VEH pro sind mit Heizkörpern aus Edelstahl ausgestattet. Die Speicherbehälter sind emailliert, und die hocheffiziente Wärmedämmung hält das Wasser lange heiß.

VEH Geräte lassen sich an nahezu jeder Wand schnell und einfach installieren. Die Kabelführung ist herausnehmbar, große Anschlussklemmen erleichtern die Elektro-Installation. Servicefreundlich sind sie sowieso: So lässt sich der VEH exklusiv mit dem integrierten Kugelhahn schnell entleeren. Und alle VEH Warmwasserspeicher werden bequem von unten entkalkt.



Vaillant Elektro-Warmwasserspeicher

	Speicherinhalt	Wasserbehälter aus	Magnesium-Schutzanode	Wasser-temperatur	Energiespar-stellung bei 60 °C	Verbrühschutz aktivierbar	Schnellaufheiz-taste (2-Kreis)	Montage-möglichkeiten	Warmwasser-versorgung für
VEN 5 exklusiv	5 l	Kupfer		7 bis 85 °C	●	●		Untertisch Übertisch	Waschbecken Spüle
VEN 5 plus	5 l	Kunststoff		7 bis 85 °C	●	●		Untertisch Übertisch	Waschbecken Spüle
VEN 10	10 l	Kunststoff		7 bis 85 °C	●	●		Untertisch Übertisch	Waschbecken Spüle
VEH 10 U	10 l	Kupfer		7 bis 85 °C	●	●		Untertisch	Waschbecken Spüle
VEN/H 15 O	15 l	Stahl, emailliert	●	10 bis 70 °C				Übertisch	Waschbecken Spüle
VEN/H 30 O	30 l	Stahl, emailliert	●	10 bis 70 °C				Übertisch	Waschbecken Spüle Dusche
VEH exklusiv	50 bis 120 l	Stahl, emailliert	●	7 bis 85 °C	●	●	●	Wand	ganze Wohnung
VEH pro	50 bis 120 l	Stahl, emailliert	●	7 bis 85 °C	●	●	●	Wand	ganze Wohnung
eloSTOR VEH	200, 300 und 400 l	Stahl, emailliert	●	7 bis 85 °C	●		●	Stand	ganzes Haus



Wirtschaftlichkeit

im Großen wie im Kleinen



Für Komfort im ganzen Haus: eloSTOR VEH

Mit einem zentralen Elektro-Warmwasserspeicher wie dem eloSTOR VEH lässt sich warmes Wasser auf wirtschaftliche Art bereiten. Mit seinen 200 bis 400 Litern Inhalt und einer Anschlussleistung von bis zu 7,5 kW versorgt er viele Entnahmestellen gleichzeitig. Der innen und außen emaillierte Stahlbehälter, das serienmäßig integrierte Thermometer und die besondere Installations- und Wartungsfreundlichkeit beweisen schon seine hohe Qualität.

Das Beste am eloSTOR VEH ist aber seine Wärmedämmung: Damit erzielt er unter allen vergleichbaren Elektrospeichern das beste Wärmerückhaltevermögen und kommt mit den niedrigsten Bereitschaftsenergieverlusten, also den niedrigsten Betriebskosten, aus. So entstehen mit dem eloSTOR VEH jedes Jahr bis zu 50 EUR weniger Stromkosten.

Kluge Konstruktion für leichte Installation

Das intelligente Verkleidungskonzept mit abnehmbarer Speicher-Wärmedämmung erleichtert die Einbringung des eloSTOR VEH. Installation und Verrohrung können vorgenommen werden, bevor die Wärmedämm- und Verkleidungsteile montiert werden. So wird die Speicherverkleidung nicht verschmutzt oder beschädigt. Und die abschließende Montage der Wärmedämmung schafft ein Mann allein in nur zehn Minuten.

eloSTOR VEH auf einen Blick:

- Speicherinhalt 200, 300 und 400 l
- Nennleistung 2,0 bis 7,5 kW
- Hochwertige Wärmedämmung für höchstes Wärmerückhaltevermögen
- Niedrigste Energiebereitschaftsverluste
- Ein- und Zweikreis- oder Boilerbetrieb
- Höhe 1.265 bis 1.775 mm, Ø 660 bis 810 mm
- Technische Daten siehe Seite 25

Für den Einsatz in jeder Küche: VEK

Das Kochendwassergerät VEK bringt das Wasser an der Küchenspüle in kürzester Zeit auf jede gewünschte Temperatur zwischen 30 °C und 100 °C, denn es ist stufenlos einstellbar. Ob handwarm oder kochend heiß: Sowie die gewünschte Temperatur erreicht ist, schaltet das Gerät automatisch ab.

Heißes Wasser im Handumdrehen

Besonderen Komfort bietet die Intervall-Fortkochautomatik: Kühlt das Wasser ab, schaltet sich der VEK selbstständig wieder an. Der VEK 5 L macht außerdem durch einen Summton darauf aufmerksam, dass die Siedetemperatur erreicht wurde. Und für zusätzliche Sicherheit sorgt ein Temperaturbegrenzer: Sollte das Wasser einmal unbemerkt verkocht sein, schaltet er den VEK automatisch ab.

Dank seiner geringen Bauhöhe lässt sich der VEK auch unter Hängeschränken montieren, und mit den neutralen Farben und dem pflegeleichten Design passt er in jede Küche. Denn dort wird er sicher jeden Tag gebraucht.

VEK auf einen Blick:

- Speicherinhalt 5 Liter
- VEK 5 S: 2 kW
- VEK 5 L: 2,4 kW, mit Summton bei Erreichen der Siedetemperatur
- Temperatur stufenlos einstellbar zwischen 30 °C und 100 °C
- Einfache Installation selbst unter Hängeschränken
- Maße: 345 x 265 x 165 mm (H x B x T)
- Technische Daten siehe Seite 25



electronicVED exclusiv	Einheit	VEDE 18/7-E	VEDE 21/7-E	VEDE 24/7-E	VEDE 27/7-E
Leistung	kW	18	21	24	27
Leistungsregelung		Elektronisch geregelt	Elektronisch geregelt	Elektronisch geregelt	Elektronisch geregelt
Warmwasser-Dauerleistung Δt 22K	l/min	10	12	14	16
Spannungsversorgung Elektrischer Anschluss		400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25
Schutzart		IP25	IP25	IP25	IP25
Max. Einlauftemperatur (bei Solaranlage)	°C	60	60	60	60
Min. Warmwassertemperatur	°C	20	20	20	20
Max. Warmwassertemperatur	°C	60	60	60	60
Abmessung und Gewicht					
Breite	mm	240	240	240	240
Höhe	mm	481	481	481	481
Tiefe	mm	99	99	99	99
Gewicht	kg	4,4	4,4	4,4	4,4

electronicVED	Einheit	VEDE 18/7	VEDE 21/7	VEDE 24/7	VEDE 27/7
Leistung	kW	18	21	24	27
Leistungsregelung		Elektronisch gesteuert	Elektronisch gesteuert	Elektronisch gesteuert	Elektronisch gesteuert
Warmwasser-Dauerleistung	l/min	6	7	8	9
Spannungsversorgung Elektrischer Anschluss		400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25
Schutzart		IP25	IP25	IP25	IP25
Max. Einlauftemperatur (bei Solaranlage)	°C	25	25	25	25
Min. Warmwassertemperatur	°C	30	30	30	30
Max. Warmwassertemperatur	°C	60	60	60	60
Abmessung und Gewicht					
Breite	mm	240	240	240	240
Höhe	mm	481	481	481	481
Tiefe	mm	99	99	99	99
Gewicht	kg	4,4	4,4	4,4	4,4

electronicVED plus	Einheit	VEDE 18/7-P	VEDE 21/7-P	VEDE 24/7-P	VEDE 27/7-P
Leistung	kW	18	21	24	27
Leistungsregelung		Elektronisch gesteuert	Elektronisch gesteuert	Elektronisch gesteuert	Elektronisch gesteuert
Warmwasser-Dauerleistung Δt 22K	l/min	6	7	8	9
Spannungsversorgung Elektrischer Anschluss		400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25
Schutzart		IP25	IP25	IP25	IP25
Max. Einlauftemperatur (bei Solaranlage)	°C	60	60	60	60
Min. Warmwassertemperatur	°C	20	20	20	20
Max. Warmwassertemperatur	°C	60	60	60	60
Abmessung und Gewicht					
Breite	mm	240	240	240	240
Höhe	mm	481	481	481	481
Tiefe	mm	99	99	99	99
Gewicht	kg	4,4	4,4	4,4	4,4

VED H	Einheit	VED H 12/7	VED H 18/7	VED H 21/7	VED H 24/7	VED H 27/7
Leistung	kW	12	18	21	24	27
Leistungsregelung		Hydraulisch gesteuert	Hydraulisch gesteuert	Hydraulisch gesteuert	Hydraulisch gesteuert	Hydraulisch gesteuert
Warmwasser-Dauerleistung	l/min	3,8	5,8	6,7	7,7	8,8
Spannungsversorgung Elektrischer Anschluss		400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25	400V/50Hz Anschluss- leitung IP25
Schutzart		IP25	IP25	IP25	IP25	IP25
Min. Warmwassertemperatur mit Leistungswähler Stufe I Teillast/Volllast	°C	30	30	30	30	30
Max. Warmwassertemperatur mit Leistungswähler Stufe I Teillast/Volllast	°C	40	40	40	40	40
Min. Warmwassertemperatur mit Leistungswähler Stufe II Teillast/Volllast	°C	40	40	40	40	40
Max. Warmwassertemperatur mit Leistungswähler Stufe II Teillast/Volllast	°C	55	55	55	55	55
Abmessung und Gewicht						
Breite	mm	240	240	240	240	240
Höhe	mm	481	481	481	481	481
Tiefe	mm	99	99	99	99	99
Gewicht	kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

miniVED	Einheit	miniVED H 3/1	miniVED H 4/1	miniVED H 6/1
Leistung	kW	3,5	4,4	5,7
Leistungsregelung		Hydraulisch gesteuert	Hydraulisch gesteuert	Hydraulisch gesteuert
Warmwasser-Dauerleistung Δt 25K	l/min	2	2,5	3,3
Spannungsversorgung Elektrischer Anschluss Schutzart		230V/50Hz Schuko-Stecker IP24	230V/50Hz Anschlussleitung IP24	230V/50Hz Anschlussleitung IP24
Abmessung und Gewicht				
Breite	mm	186	186	186
Höhe	mm	131	131	131
Tiefe	mm	80	80	80
Gewicht	kg	1,2	1,2	1,2

VEH 10 U	Einheit	VEH 10 U
Leistung	kW	2
Speicher-Gesamtinhalt	l	10
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C	l	18,5
Spannungsversorgung Elektrischer Anschluss Schutzart		230V/50Hz Schuko-Stecker IP24D
Max. Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	6
Gewicht betriebsbereit	kg	18
Abmessung und Gewicht		
Breite	mm	290
Höhe	mm	493
Tiefe	mm	270
Gewicht	kg	8

VEN 5	Einheit	VEN 5 U plus	VEN 5 U plus mit Armatur 302595	VEN 5 U plus mit Armatur 302596	VEN 5 O plus	VEN 5 U exklusiv	VEN 5 O exklusiv
Leistung	kW	2	2	2	2	2	2
Speicher-Gesamtinhalt	l	5	5	5	5	5	5
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C	l	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Spannungsversorgung Elektrischer Anschluss Schutzart		230V/50Hz Schuko-Stecker IP24D	230V/50Hz Schuko-Stecker IP24D	230V/50Hz Schuko-Stecker IP24D	230V/50Hz Schuko-Stecker IP24D	230V/50Hz Schuko-Stecker IP24D	230V/50Hz Schuko-Stecker IP24D
Gewicht betriebsbereit	kg	9	9	9	9	9	9
Abmessung und Gewicht							
Breite	mm	240	240	240	240	240	240
Höhe	mm	412	412	412	412	412	412
Tiefe	mm	218	218	218	218	218	218
Gewicht	kg	4	4	4	4	4	4

VEN H	Einheit	VEN H 15/2	VEN H 30/2
Leistung	kW	2	2
Speicher-Gesamtinhalt	l	15	30
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C	l	25	58
Elektr. Leistungsaufnahme bei Warmwasserbetrieb/Volllast	kW	2	2
Spannungsversorgung Elektrischer Anschluss Schutzart		230V/50Hz Schuko-Stecker IP25	230V/50Hz Schuko-Stecker IP25
Max. Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	6	6
Min. Warmwassertemperatur	°C	10	10
Max. Warmwassertemperatur	°C	70	70
Gewicht betriebsbereit	kg	24,5	43
Abmessung und Gewicht			
Breite	mm	287	338
Höhe	mm	496	623
Tiefe	mm	294	345
Gewicht	kg	9,5	13

VEN 10	Einheit	VEN 10 U	VEN 10 O
Leistung	kW	2	2
Speicher-Gesamtinhalt	l	10	10
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C	l	18,5	18,5
Spannungsversorgung Elektrischer Anschluss Schutzart		230V/50Hz Schuko-Stecker IP24D	230V/50Hz Schuko-Stecker IP24D
Gewicht betriebsbereit	kg	18	18
Abmessung und Gewicht			
Breite	mm	290	290
Höhe	mm	493	493
Tiefe	mm	270	270
Gewicht	kg	8	8

VEH exclusiv	Einheit	VEH 50	VEH 80	VEH 100	VEH 120
Leistung	kW	6	6	6	6
Speicher-Gesamtinhalt	l	50	80	100	120
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C	l	96	157	196	237
Bereitschaftswärmeverlust Speicher	kWh/24h	0,54	0,66	0,79	0,92
Min. elektr. Leistungsaufnahme mit 1/N/PE ~ 230V/50Hz	kW	2	2	2	2
Max. elektr. Leistungsaufnahme mit 3/N/PE ~ 400V/50Hz	kW	6	6	6	6
Elektrischer Anschluss		Anschlussleitung IP25D	Anschlussleitung IP25D	Anschlussleitung IP25D	Anschlussleitung IP25D
Schutzart					
Max. Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	6	6	6	6
Gewicht betriebsbereit	kg	80	130	160	185
Abmessung und Gewicht					
Breite	mm	504	504	504	504
Höhe	mm	685	965	1.105	1.245
Tiefe	mm	502	502	502	502
Gewicht	kg	30	50	60	65

VEH pro	Einheit	VEH 50	VEH 80	VEH 100	VEH 120
Leistung	kW	6	6	6	6
Speicher-Gesamtinhalt	l	50	80	100	120
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C	l	96	157	196	237
Bereitschaftswärmeverlust Speicher	kWh/24h	0,54	0,66	0,79	0,92
Min. elektr. Leistungsaufnahme mit 1/N/PE ~ 230V/50Hz	kW	2	2	2	2
Max. elektr. Leistungsaufnahme mit 3/N/PE ~ 400V/50Hz	kW	6	6	6	6
Elektrischer Anschluss		Anschlussleitung IP25D	Anschlussleitung IP25D	Anschlussleitung IP25D	Anschlussleitung IP25D
Schutzart					
Max. Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	6	6	6	6
Gewicht betriebsbereit	kg	80	130	160	185
Abmessung und Gewicht					
Breite	mm	504	504	504	504
Höhe	mm	685	965	1.105	1.245
Tiefe	mm	502	502	502	502
Gewicht	kg	30	50	60	65

eloSTOR	Einheit	VEH 200	VEH 300	VEH 400
Leistung	kW	7,5	7,5	7,5
Speicher-Gesamtinhalt	l	200	300	400
Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser 40°C	l	385	580	770
Bereitschaftswärmeverlust Speicher	kWh/24h	1,4	1,6	1,8
Min. elektr. Leistungsaufnahme mit 1/N/PE ~ 230V/50Hz	kW	2	2	2
Max. elektr. Leistungsaufnahme mit 3/N/PE ~ 400V/50Hz	kW	7,5	7,5	7,5
Elektrischer Anschluss		Anschlussleitung IP22	Anschlussleitung IP22	Anschlussleitung IP22
Schutzart				
Max. Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	6	6	6
Gewicht betriebsbereit	kg	305	420	535
Abmessung und Gewicht				
Breite	mm	660	660	810
Höhe	mm	1.265	1.775	1.475
Tiefe	mm	780	780	930
Gewicht	kg	105	120	135

VEK	Einheit	VEK 5 S braun/beige	VEK 5 L weiß/hellgrau	VEK 5 L weiss
Leistung	kW	2	2,4	2,4
Speicher-Gesamtinhalt	l	5	5	5
Spannungsversorgung		230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Elektrischer Anschluss		Schuko-Stecker	Schuko-Stecker	Schuko-Stecker
Schutzart		IP23	IP23	IP23
Gewicht betriebsbereit	kg	8	8	8
Abmessung und Gewicht				
Breite	mm	265	265	265
Höhe	mm	345	345	345
Tiefe	mm	165	165	165
Gewicht	kg	3	3	3



Unser fachmännischer Service

für Vaillant Fachpartner



Profitieren Sie bei Ihrer Arbeit von den Vaillant Services! Sie werden Ihnen helfen, Ihre Kunden optimal zu beraten und in jeder Situation perfekt zu betreuen. Denn uns ist es wichtig, Ihnen jederzeit die beste Unterstützung zu bieten - für die Planung, den Verkauf und die Betreuung.

Alle Hotline-Nummern, sämtliche Vorlagen, Informationen und Neuigkeiten finden Sie unter www.vaillant.de/Fachpartner. Loggen Sie sich ein!

Vaillant Kundenforen

In den Vaillant Kundenforen in bisher 20 deutschen Städten finden Sie Produkte zum Anfassen, Produktanimationen und andere visuelle Darstellungen. TÜV-zertifizierte Fachberater beantworten gern alle Fragen Ihrer Kunden.

Vaillant Software-Lösungen

Vaillant bietet Ihnen die richtige Software: vom Programmpaket winSOFT mit umfangreichen Planungshilfen und Programmen für die Büroorganisation über die Planungswerkzeuge in planSOFT, EnEV Gerätedaten und Produktdaten im DATANORM-Format bis hin zur kompletten CAD-Bibliothek. Dies alles finden Sie im FachpartnerNET.

Angebots- und Planungsunterstützung

Damit jeder Ihrer Kunden die optimale Systemlösung erhält, unterstützt Vaillant Sie bei der Konfiguration, der Planung und der Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt. Rufen Sie die Hotline für Angebots- und Planungsunterstützung an, oder wählen Sie den schnellsten Weg mit der neuen PEB App! Damit übermitteln Sie die beim Kunden aufgenommenen Projektdaten von Ihrem Smartphone, Tablet-PC oder vom Büro aus direkt in Ihr Vertriebsbüro.

Online-Datenbank planNET

Durch die tagesaktuelle Datenbank haben Sie Zugriff auf mehrere Hundert geprüfte Hydraulikbeispiele als Grundlage für Ihren Planungsprozess. Zusätzlich können Sie über planNET die Unterstützung eines Planungsbüros, zum Beispiel für die Heizlastberechnung, anfordern.

Vaillant Werkskundendienst

Der Vaillant Werkskundendienst ist immer zur Stelle, wenn Sie ihn brauchen, in Garantiefällen ebenso wie bei Kapazitätsengpässen. Über 270 erfahrene Kundendienst-Techniker sorgen für kompetente Abhilfe bei allen Störungen, die auf Material- oder Fertigungsfehler zurückzuführen sind, und übernehmen auch gern Inbetriebnahme- und Servicearbeiten, entweder allein oder gemeinsam mit Ihren Technikern.

Erteilen Sie Ihren Auftrag an den Vaillant Werkskundendienst einfach online im Bereich KundendienstAKTIV oder per Telefon: 01806 999 150.* Hier die Servicezeiten:

montags bis freitags	7.00 bis 22.00 Uhr,
samstags, sonn- und feiertags	8.00 bis 18.00 Uhr.

Vaillant Trainings

Vaillant Trainings machen Sie mit unseren Geräten vertraut. In Deutschland unterhält Vaillant 20 Training-Center, wo an betriebsbereiten Geräten und kompletten Systemen jedes Jahr etwa 2.000 Trainingsmaßnahmen mit fast 20.000 Teilnehmern stattfinden. Die Themen, Termine und Veranstaltungsorte finden Sie im FachpartnerNET im Bereich TrainingAKTIV. Dort können Sie auch direkt für sich und Ihre Mitarbeiter buchen sowie Ihre Trainings verwalten.

* 20 Cent / Anruf aus dem deutschen Festnetz, aus Mobilfunk max. 60 Cent / Anruf.

